# Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

### Республики Крым

«Керченский технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Начадьник цеха питания

АО СУдострой тельный завод

м. Б.Е.Бутомы

А.Вышковская

2023



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

«ПМ.03. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИГОТОВЛЕНИЯ, ОФОРМЛЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ К РЕАЛИЗАЦИИ ХОЛОДНЫХ БЛЮД, КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ЗАКУСОК СЛОЖНОГО АССОРТИМЕНТА С УЧЕТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ВИДОВ И ФОРМ ОБСЛУЖИВАНИЯ»

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

Рабочая программа производственной практики «ПМ.03. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от от 9 декабря 2016 № 1565, входящей в укрупненную группу 43.00.00 Сервис и туризм с учетом примерной основной образовательной программы (зарегистрированной в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО и рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум».

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

Разработчики:

Шмелева И.А, преподаватель

Рассмотрено и одобрено на заседании ЦМК
Протокол № <u>10</u> от <u>11. © \$ 20 23 г</u> .
Председатель цикловой методической
комиссии
1700/

Программа рекомендована к утверждению на заседании Методического совета ГБПОУ РК «КТТ» Протокол  $N_2$  от «  $N_3$  от «  $N_4$  от «  $N_5$  от «  $N_6$  от »  $N_6$  от »

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 5. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

### 1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

# «ПМ.03. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИГОТОВЛЕНИЯ, ОФОРМЛЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ К РЕАЛИЗАЦИИ ХОЛОДНЫХ БЛЮД, КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ЗАКУСОК СЛОЖНОГО АССОРТИМЕНТА С УЧЕТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ВИДОВ И ФОРМ ОБСЛУЖИВАНИЯ»

Рабочая программа производственной практики «ПМ.03. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО ППССЗ по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики обучавющийся должен освоить вид профессиональной деятельности «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания» и соответствующие ему профессиональные компетенции.

### 1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций		
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к		
	различным контекстам		
OK 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности		
OK.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие		
OK.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами		
OK.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста		
OK.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения		
OK.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК.09	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности		
OK.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере		

### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций			
ВД 3	Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к			
	реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента			
	с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм			

	обслуживания			
ПК 3.1.	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для			
	приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с			
	инструкциями и регламентами			
ПК 3.2	Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение холодных соусов, заправок с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания			
ПК 3.3	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации			
1110 3.3	салатов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий			
	потребителей, видов и форм обслуживания			
ПК 3.4	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализа			
	канапе, холодных закусок сложного ассортимента с учетом потребностей			
	различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания			
ПК 3.5	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации			
	холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с			
	учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм			
	обслуживания			
ПК 3.6	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации			
	холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи сложного ассортимента с учетом			
	потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания			
ПК 3.7	Осуществлять разработку, адаптацию рецептур холодных блюд, кулинарных			
	изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом			
	потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания			

# 1.2.3. В результате освоения производственной практики студент должен:

Иметь	разработки ассортимента холодной кулинарной продукции с учетом			
практически	потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания;			
й опыт	разработки, адаптации рецептур с учетом взаимозаменяемости сырья,			
	продуктов, изменения выхода продукции, вида и формы обслуживания;			
	организации и проведении подготовки рабочих мест, подготовки к работе и			
	безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного			
	инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов в соответствии с			
	инструкциями и регламентами			
	подбора в соответствии с технологическими требованиями, оценки качества,			
	безопасности продуктов, полуфабрикатов, приготовления различными			
	методами, творческого оформления, эстетичной подачи холодных блюд,			
	кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента, в том числе авторских,			
	брендовых, региональных;			
	упаковки, хранения готовой продукции с учетом требований к безопасности;			
	контроля качества и безопасности готовой кулинарной продукции;			
	контроля хранения и расхода продуктов			
Уметь	разрабатывать, изменять ассортимент, разрабатывать и адаптировать			
	рецептуры холодной кулинарной продукции в соответствии с изменением			
	спроса, с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и			
	форм обслуживания;			
	обеспечивать наличие, контролировать хранение и рациональное			
	использование сырья, продуктов и материалов с учетом нормативов, требований			
	к безопасности;			
	оценивать их качество и соответствие технологическим требованиям;			
	организовывать и проводить подготовку рабочих мест, технологического			

	оборудования, производственного инвентаря, инструментов,			
	весоизмерительных приборов в соответствии с инструкциями и регламентами;			
	применять, комбинировать различные способы приготовления, творческого			
	оформления и подачи холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного			
	ассортимента, в том числе авторских, брендовых, региональных;			
	соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости основного сырья и			
	дополнительных ингредиентов, применения ароматических веществ;			
	порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос, хранить с			
	учетом требований к безопасности готовой продукции			
Знать	требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной			
	санитарии в организации питания;			
	виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического			
	оборудования, производственного инвентаря, инструментов,			
	весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними;			
	ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения холодных			
	блюд, кулинарных изделий и закусок сложного приготовления, в т.ч. авторских,			
	брендовых, региональных;			
	рецептуры, современные методы приготовления, варианты оформления и			
	подачи холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента, в			
	том числе авторских, брендовых, региональных;			
	актуальные направления в приготовлении холодной кулинарной продукции;			
	способы сокращения потерь и сохранения пищевой ценности продуктов при			
	приготовлении холодной кулинарной продукции;			
	правила составления меню, разработки рецептур, составления заявок на			
	продукты;			
	виды и формы обслуживания, правила сервировки стола и правила подачи			
	холодных блюд, кулинарных изделий и закусок			

**1.3** Личностные результаты освоения программы воспитания техникума: Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных результатов с учетом рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум»

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей:
	ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный
	на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами
	команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
ЛР 14	Приобретение обучающимися навыка оценки информации в цифровой среде, ее
	достоверность, способности строить логические умозаключения на основании
	поступающей информации и данных.
ЛР 15	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и
	традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.
ЛР 16	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения
	экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности
	человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном,
	многокультурном обществе.
ЛР 17	Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и
	большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного
	отношения к ее современности.
ЛР 18	Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры,
	культуры, уважительного отношения к их взглядам.

770.40	TV
ЛР 19	Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого
	труда.
ЛР 20	Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью
	окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д
ЛР 21	Мотивированный на реализацию профессиональной карьеры на территории
	Республики Крым
ЛР 22	Приобретение навыков общения и самоуправления.
ЛР 23	Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализации
	личности.
ЛР 24	Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи
	и культуре поведения, к красоте и гармонии.
ЛР 25	Умение реализовать лидерские качества на производстве
ЛР 26	Стрессоустойчивость, коммуникабельность
ЛР 27	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
ЛР 28	Гармонично, разносторонне развитый, активно выражающий отношение к
	преобразованию общественных пространств, промышленной и технологической
	эстетике предприятия, корпоративному дизайну, товарным знакам.
ЛР 29	Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или
	стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 30	Мотивация самообразованию и развитию.
ЛР 31	Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах
	деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей,
	востребованных бизнесом, обществом и государством.

# 1.4. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики

Производственная практика- 108 часов

# 3 Структура и содержание производственной практики ПП.03 профессионального модуля ПМ 3 «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания»

### 3.1. Тематический план производственной практики ПП.03

Nº	Код и наименование ПК	Наименование разделов профессиональной деятельности, тем учебной практики	Всего часов
1	ПК 3.1. –ПК.3.7	Производственная практика ПП.03	101
	OK.01, OK.04, OK.07	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	7
	Bcero:		108

3.1. Содержание производственной практики

Наименование разделов, тем	Содержание производственной практики	
		часов
1	2	3
Раздел модуля 1 Организация процессов при	готовления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных	
изделий, закусок сложного ассортимента.		
Гема 1.Организация рабочих мест.	1. Организация рабочих мест, своевременная текущая уборка в соответствии с полученными заданиями, регламентами стандартами организации питания — базы практики.	8
Гема 2. Расчет массы сырья полуфабрикатов	2. Расчет массы сырья и полуфабрикатов для приготовления сложных холодных	7
для приготовления сложных холодных блюд и соусов.		
Гема 3 Организация технологического процесса приготовления сложных холодных закусок, блюд и соусов	3. Организация технологического процесса приготовления сложных холодных закусок, блюд и соусов.	7
Гема 4	4. Разработка ассортимента холодных блюд и закусок из овощей, мяса, рыбы и	7
Разработка ассортимента холодных блюд и	птицы.	
вакусок из овощей, мяса, рыбы и птицы.	5.Отработка практических навыков по проверке органолептическим способом качества овощей, грибов, сыра, мяса, домашней птицы, рыбы, дичи и кролика.	7
	6.Обеспечивать безопасность при хранении сложных холодных блюд из овощей, грибов, сыра, мяса, рыбы и субпродуктов.	8
Гема 5 Разработка ассортимента	7. Разработка ассортимента сложных холодных блюд и соусов.	7
сложных холодных блюд и соусов	8. Отработка практических навыков приготовления, сервировки и оформления сложных блюд и соусов.	7
Гема 6 Приготовление сложных холодных блюд и соусов, используя различные гехнологии, оборудование и инвентарь.	9.Проверка качества продуктов для приготовления сложных холодных блюд и соусов.	7
Гема 7 Декорирование блюд сложными холодными соусами.	10.Контроль качества и безопасности сложных соусов.	7
Гема 8 Оформление и отделка сложных колодных блюд из рыбы, мяса и птицы.	11.Отработка практических навыков приготовления и оформления сложных блюд из мяса.	8
	12.Отработка практических навыков приготовления и оформления сложных блюд из рыба.	7
Гема 9 Сервировка и оформление канапе, пегких и сложных холодных закусок.	13. Отработка практических навыков сервировки и оформления канапе, легких и сложных холодных закусок.	7

Тема 10 Подготовка готовой продукции,	14.Выбор контейнеров, упаковочных материалов, порционирование	7
полуфабрикатов высокой степени готовности	(комплектование), эстетичная упаковка полуфабрикатов для блюд, кулинарных	
к хранению (охлаждение и замораживание	изделий сложного ассортимента на вынос и для транспортирования.	
готовой продукции с учетом обеспечения ее		
безопасности), организация хранения.		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		
Всего		108

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 3.1.Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика по данному модулю проходит на базе предприятий общественного питания.

Производственная практика проводится в организациях с различной формой собственности в соответствии с заключенными договорами. Направление на практику оформляется приказом директора с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Продолжительность рабочего дня обучающихся должна соответствовать времени, установленному трудовым законодательством Российской Федерации для соответствующих категорий работников, но не более 36 академических часов в неделю, 7 академических часов в день – четыре дня в неделю, 8 академических часов в день – один день.

В процессе прохождения практики обучающиеся используют современные компьютерные системы, Интернет-ресурсы, библиотечные ресурсы учебного заведения и программное обеспечение предприятия.

Итогом производственной практики (по профилю специальности) является дифференцированный зачёт, который выставляется по результатам отчёта по производственной практике и на основании наблюдений за самостоятельной работой студента, выполнения индивидуального задания, характеристики и оценки руководителя практики от организации и аттестационного листа.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы

### Основные печатные издания

- 1. Бессарабов, Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 336 с.
- 2.Володина, М.В. Организация хранения и контроль запасов и сырья : учебник для учащихся учреждений сред.проф.образования / М.В. Володина, Т.А. Сопачева. Москва : Академия, 2021.-192 с.
- 3. Долганова, Н. В. Микробиологические основы технологии переработки гидробионтов : учебное пособие для спо / Н. В. Долганова, Е. В. Першина, З. К. Хасанова. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 288 с.
- 4. Донченко, Л. В. Концепция НАССР на малых и средних предприятиях : учебное пособие для спо / Л. В. Донченко, Е. А. Ольховатов. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 180 с.
- 5. Дубровская, Н.И. Приготовление супов и соусов: учеб. для учащихся учреждений сред. проф. образования / Н.И. Дубровская, Е.В.. Чубасова. Москва: Академия, 2020. 176 с.
- 6.Елхина, В.Д. Механическое оборудование предприятий общественного питания: Справочник : учеб.для учащихся учреждений сред.проф.образования / В.Д. Елхина. 5-е изд., стер. –

- Москва: Академия, 2019. 336 c.
- 7.Зайцева, Е. А. Приготовление блюд из рыбы, мяса, домашней птицы. Практикум для обучающихся по профессии «Повар, кондитер» : учебное пособие / Е. А. Зайцева, Н. В. Пушина, Ж. В. Морозова. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 176 с.
- 8.Золин, В.П. Технологическое оборудование предприятий общественного питания: учеб.для учащихся учреждений сред.проф.образования / В.П.Золин. Москва: Академия, 2019. 320 с.
- 9.Зуев, Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Мясорубки : учебное пособие для спо / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 80 с.
- 10.Кащенко, В. Ф. Оборудование предприятий общественного питания : учебное пособие / В.Ф. Кащенко, Р.В. Кащенко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2020. 373 с. (Среднее профессиональное образование).
- 11. Лутошкина, Г.Г. Техническое оснащение и организация рабочего места: учеб. для учащихся учреждений сред. проф.образования / Г.Г. Лутошкина, Ж.С. Анохина. — Москва : Академия, 2019.-240 с.
- 12.Максимова, С. Н. Технология консервов из водных биологических ресурсов : учебное пособие для спо / С. Н. Максимова, З. П. Швидкая, Е. М. Панчишина. Санкт-Петербург : Лань, 2020.-144 с.
- 13.Мартинчик, А.Н. Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: В 2 ч. Часть 2 : учебник для студ. учреждений сред.проф.образования / А.Н. Мартинчик. Москва : Академия, 2019. 240 с.
- 14. Мишанин, Ю. Ф. Рациональная переработка мясного и рыбного сырья : учебное пособие для спо / Ю. Ф. Мишанин, Г. И. Касьянов, А. А. Запорожский. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 720 с.
- 15.Практические занятия по профессии «Повар, кондитер». Организация и проведение в условиях дуального обучения / Ж. В. Морозова, Н. В. Пушина, Е. А. Зайцева, Н. А. Кочурова. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 172 с.
- 16. Радченко, С.Н Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания: учебник для нач. проф. образования /С.Н. Радченко. Ростов-на-Дону: Феникс, 2019. 398 с.
- 17. Самородова, И.П. Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента: учебник для студ. учреждений сред.проф.образования / И.П. Самородова. Москва: Академия, 2019. 192 с.
- 18.Самородова, И.П. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы: учеб. для учащихся учреждений сред.проф.образования / И.П. Самородова. Москва: Академия, 2019. 128 с.
- 19.Соколова, Е. И. Приготовление блюд из овощей и грибов: ЭУМК для учащихся учреждений сред.проф.образования / Е.И.Соколова. 2-е изд., стер. Москва: Академия, 2019. 288 с.
- 20. Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питани: учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский; под общей редакцией В. М. Позняковского. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 288 с.
- 21. Технология производства и переработки продукции свиноводства : учебник для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, Н. И. Хайруллина. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 340 с.
- 22. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность: учебное пособие для спо / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 316 с.
- 23.Усов, В.В. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания : учеб.пособие для студ. учреждений сред.проф.образования / В.В. Усов. Москва : Академия, 2018.-432 с.
- 24. Шокина, Ю. В. Методы исследования рыбы и рыбных продуктов : учебное пособие для спо / Ю. В. Шокина. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 148 с.

### Основные электронные издания

- 1.Долганова, Н. В. Микробиологические основы технологии переработки гидробионтов: учебное пособие для спо / Н. В. Долганова, Е. В. Першина, З. К. Хасанова. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 288 с. ISBN 978-5-8114-6516-3. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148042">https://e.lanbook.com/book/148042</a> (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2.Донченко, Л. В. Концепция НАССР на малых и средних предприятиях : учебное пособие для спо / Л. В. Донченко, Е. А. Ольховатов. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 180 с. ISBN 978-5-8114-6457-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148044">https://e.lanbook.com/book/148044</a> (дата обращения: 15.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3.Зайцева, Е. А. Приготовление блюд из рыбы, мяса, домашней птицы. Практикум для обучающихся по профессии «Повар, кондитер» : учебное пособие / Е. А. Зайцева, Н. В. Пушина, Ж. В. Морозова. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 176 с. ISBN 978-5-8114-4126-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148212">https://e.lanbook.com/book/148212</a> (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4.3уев, Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Мясорубки : учебное пособие для спо / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 80 с. ISBN 978-5-8114-5895-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146642">https://e.lanbook.com/book/146642</a> (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5.Кащенко, В. Ф. Оборудование предприятий общественного питания : учебное пособие / В.Ф. Кащенко, Р.В. Кащенко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2020. 373 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014118-3. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1055719 (дата обращения: 27.01.2022). Режим доступа: по подписке.
- 6.Мишанин, Ю. Ф. Рациональная переработка мясного и рыбного сырья : учебное пособие для спо / Ю. Ф. Мишанин, Г. И. Касьянов, А. А. Запорожский. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 720 с. ISBN 978-5-8114-5691-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147396">https://e.lanbook.com/book/147396</a> (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 7.Практические занятия по профессии «Повар, кондитер». Организация и проведение в условиях дуального обучения / Ж. В. Морозова, Н. В. Пушина, Е. А. Зайцева, Н. А. Кочурова. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 172 с. ISBN 978-5-8114-3892-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148178">https://e.lanbook.com/book/148178</a> (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 8. Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 288 с. ISBN 978-5-8114-6498-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148029">https://e.lanbook.com/book/148029</a> (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 9.Технология производства и переработки продукции свиноводства : учебник для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, Н. И. Хайруллина. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 340 с. ISBN 978-5-8114-6820-1. Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153633">https://e.lanbook.com/book/153633</a> (дата обращения: 15.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 10.Шокина, Ю. В. Методы исследования рыбы и рыбных продуктов : учебное пособие для спо / Ю. В. Шокина. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 148 с. ISBN 978-5-8114-6366-4. —

Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147240">https://e.lanbook.com/book/147240</a> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительные источники

- 1.ГОСТ 30389-2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования.
- 2.ГОСТ 30390-2013 Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия.
- 3.ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу.
- 4.ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования
- 5.ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения.
- 6.ГОСТ 31986-2012 Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества продукции общественного питания.
- 7.ГОСТ 31987-2012 Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению, построению и содержанию.
- 8.ГОСТ 31988-2012 Услуги общественного питания. Метод расчета отходов и потерь сырья и пищевых продуктов при производстве продукции общественного питания.
- 9.Федеральный закон Российской Федерации от 02.01.2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» (действующая редакция)
- 10.Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2020 г. № 1515 «Об утверждении Правил оказания услуг общественного питания» (действующая редакция)
- 11.СанПиН 2.3.2. 1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 мая 2003 г. № 98.
- 12.СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 20 августа 2002 г. № 27
- 13. Сборник технических нормативов. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. Часть 1 / под ред. Ф.Л. Марчука М.: Хлебпродинформ, 1996. 615 с. [Электронный ресурс]. URL: https://standartgost.ru/g/pkey-14293838083. Ч. 1
- 14.Сборник технических нормативов. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания: Ч. 2 / Под общ. ред. Н.А.Лупея. М.: Хлебпродинформ, 1997.- 560 с. [Электронный ресурс]. URL: https://standartgost.ru/g/pkey-14293838082
- 15. Сборник технических нормативов. Сборник рецептур на продукцию диетического питания для предприятий общественного питания/ под общ. ред. М.П. Могильного, В.А. Тутельяна. М.: ДеЛи плюс, 2013. 808с.
- 16.Сборник технических нормативов. Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях/ под общ. ред. М.П. Могильного, В.А.Тутельяна. М.: ДеЛи принт, 2015.-544 с.
- 17.СП 1.1.1058-01. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. № 18 [в редакции СП 1.1.2193-07].

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами	подготовка рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами; выполнение требований персональной гигиены в соответствии с требованиями системы ХАССП и требований безопасности; размещение оборудования, инвентаря, посуды, инструментов, сырья, материалов на рабочем	экзамен, экспертное наблюдение выполнения лабораторных работ, экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка решения ситуационных задач,
	месте для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами; оценка соответствия качества и безопасности сырья, продуктов, материалов требованиям регламентов для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок; установление температурного режима, товарного соседства в холодильном оборудовании, правильность упаковки, складирования;	оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике оценка выполнения «профессиональных диктантов» соответствие оборудования, сырья, материалов для подготовки
	выбор технологического оборудования и производственного инвентаря, посуды в соответствии с правилами их безопасной эксплуатации; соблюдение норм энергосбережения при работе с оборудованием для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок; проведение маркировки ингредиентов при приготовлении холодных блюд, кулинарных изделий, закусок; соблюдение правил утилизации непищевых отходов; соответствие времени выполнения работ	
	установленным нормативам приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами	
ПК 3.2. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение холодных соусов, заправок с учетом потребностей различных	потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; выполнение требований персональной	наблюдение выполнения лабораторных работ,

категорий потребителей, безопасности приготовлении при видов и форм полуфабрикатов; обслуживания соблюдение способов и техник при подготовке холодных соусов, заправок сложного ассортимента **учетом** потребностей потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение температурного режима при подготовке холодных соусов, заправок сложного ассортимента; соблюдение стандартов чистоты, требований охраны труда и техники безопасности; выявление дефектов и определение способов их устранения; соответствие потерь при приготовлении холодных соусов, заправок сложного ассортимента действующим на предприятии нормам; соответствие готовой продукции (внешний вид, форма, вкус, текстура, выход и т.д.) требованиям заказа; обеспечение посуды для отпуска, оформления, сервировки и подачи холодных соусов, заправок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение условий и сроков хранения холодных соусов, заправок сложного ассортимента с учетом действующих регламентов; демонстрация умений пользоваться технологическими картами приготовления холодных соусов, заправок сложного ассортимента; соответствие времени выполнения работ установленным нормативам; выполнение презентации холодных соусов, заправок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

выполнения практических работ, оценка решения ситуационных задач, оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике оценка выполнения «профессиональных диктантов» соответствие оборудования, сырья, материалов для подготовки продукта и презентации по теме занятия результаты участия в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства (при участии)

ПК 3.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации салатов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

приготовление, творческое оформление подготовку к реализации салатов сложного ассортимента учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; выполнение требований персональной гигиены системы ХАССП и требований приготовлении безопасности при полуфабрикатов; соблюдение способов и техник при подготовке салатов сложного ассортимента с учетом

экзамен, экзамен, экспертное наблюдение выполнения лабораторных работ, экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка решения ситуационных задач,

потребностей потребителей, видов и форм обслуживания; подготовка рабочих мест; соблюдение температурного режима подготовке салатов сложного ассортимента с учетом потребностей потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение стандартов чистоты, требований охраны труда и техники безопасности; выявление дефектов и определение способов их устранения; соответствие потерь при приготовлении на предприятии нормам; соответствие готовой продукции (внешний вид, форма, вкус, текстура, выход и т.д.) требованиям заказа; выбор посуды для отпуска, оформления, сервировки и подачи салатов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение условий и сроков хранения салатов сложного ассортимента с учетом действующих регламентов; демонстрация умений пользоваться технологическими картами приготовления салатов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; соответствие времени выполнения работ установленным нормативам; выполнение презентации салатов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике оценка выполнения «профессиональных диктантов» соответствие оборудования, сырья, материалов для подготовки продукта и презентации по теме занятия результаты участия в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства (при **участии**)

ПК 3.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации канапе, холодных закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

приготовление, творческое оформление подготовку к реализации канапе, холодных закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; выполнение требований персональной и требований гигиены системы ХАССП приготовлении безопасности при полуфабрикатов; соблюдение способов и техник при подготовке канапе, холодных закусок сложного ассортимента с учетом потребностей потребителей, видов и форм обслуживания; подготовка рабочих мест; соблюдение температурного режима; соблюдение стандартов чистоты, требований охраны труда и техники безопасности; выявление дефектов и определение способов

экзамен, экспертное наблюдение выполнения лабораторных работ, экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка решения ситуационных задач, оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике оценка выполнения «профессиональных диктантов» соответствие

их устранения; соответствие потерь при приготовлении канапе, холодных закусок сложного ассортимента действующим на предприятии нормам; соответствие готовой продукции (внешний вид, форма, вкус, текстура, выход и т.д.) требованиям заказа; обеспечение посуды для отпуска, оформления, сервировки и подачи канапе, холодных закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение условий и сроков хранения с учетом действующих регламентов; демонстрация умений пользоваться технологическими картами приготовления канапе, холодных закусок сложного ассортимента; соответствие времени выполнения работ установленным нормативам; выполнение презентации канапе, холодных закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

оборудования, сырья, материалов для подготовки продукта и презентации по теме занятия результаты участия в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства (при участии)

ПК 3.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

приготовление, творческое оформление подготовку к презентации и реализации холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного учетом потребностей ассортимента различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания: требований выполнение персональной требований гигиены системы ХАССП безопасности при приготовлении полуфабрикатов; соблюдение способов и техник при подготовке холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья к сложного ассортимента с учетом потребностей потребителей, видов и форм обслуживания: подготовка рабочих мест; соблюдение температурного режима при подготовке холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с учетом потребностей потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение стандартов чистоты, требований охраны труда и техники безопасности: соответствие потерь при приготовлении действующим на предприятии нормам; соответствие готовой продукции (внешний

и экзамен, экспертное наблюдение выполнения лабораторных работ, экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка решения ситуационных задач, оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике оценка выполнения «профессиональных диктантов» соответствие оборудования, сырья, материалов для подготовки продукта и презентации по теме занятия результаты участия в олимпиадах,

вид, форма, вкус, текстура, выход и т.д.) требованиям заказа; обеспечение посуды для отпуска, оформления, сервировки и подачи холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение условий и сроков хранения с учетом действующих регламентов; демонстрация умений пользоваться технологическими картами приготовления холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья закусок сложного ассортимента; соответствие времени выполнения работ установленным нормативам; выполнение презентации холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

конкурсах профессионального мастерства (при участии)

ПК 3.6. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

приготовление, творческое оформление подготовка к презентации и реализации наблюдение холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи, кролика сложного ассортимента учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; выполнение требований персональной гигиены системы ХАССП требований приготовлении безопасности при полуфабрикатов; соблюдение способов и техник при подготовке холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи, кролика сложного ассортимента с учетом потребностей потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение температурного режима при подготовке; подготовка рабочих мест; соблюдение стандартов чистоты, требований охраны труда и техники безопасности; выявление дефектов и определение способов их устранения; соответствие потерь при приготовлении холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи, кролика сложного ассортимента действующим на предприятии нормам; соответствие готовой продукции (внешний вид, форма, вкус, текстура, выход и т.д.)

требованиям заказа; обеспечение посуды для

сервировки и подачи холодных блюд из мяса,

отпуска, оформления,

экзамен, экспертное выполнения лабораторных работ, экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка решения ситуационных задач, оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике оценка выполнения «профессиональных диктантов» соответствие оборудования, сырья, материалов для подготовки продукта и презентации по теме занятия результаты участия в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства (при участии)

домашней птицы, дичи, кролика сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение условий и сроков хранения с учетом действующих регламентов; демонстрация умений пользоваться технологическими картами приготовления холодных блюд из мяса, домашней птицы,, дичи, кролика сложного ассортимента; соответствие времени выполнения работ установленным нормативам; выполнение презентации блюд из мяса, домашней птицы, дичи, кролика сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

ПК 3.7. Осуществлять разработку, адаптацию рецептур холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

разработка, адаптация рецептур холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; соблюдение рецептур холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; подготовка рабочих мест; соблюдение продуктов, вкусовых, ароматических, красящих веществ с учетом требований по безопасности; соблюдение баланса жировых и вкусовых компонентов; выполнение презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных; ведение расчетов с потребителем в соответствии с выполненным заказом; соответствие времени выполнения работ установленным нормативам; демонстрация умений пользоваться технологическими картами при разработке, адаптации рецептур горячих холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; проводить мастер-класс и презентации для представления результатов разработки рецептур холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом

экзамен, экспертное наблюдение выполнения лабораторных работ, экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка решения ситуационных задач, оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике оценка выполнения «профессиональных диктантов» соответствие оборудования, сырья, материалов для подготовки продукта и презентации по теме занятия результаты участия в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства (при участии)

	T	
	потребностей различных категорий	
OXCOL D. Z	потребителей, видов и форм обслуживания	**
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности	<ul> <li>обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью
применительно к различным контекстам.	профессиональных задач	обучающегося в процессе освоения
ОП 02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  ОК 04. Работать в коллективе и команде,	<ul> <li>использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</li> <li>демонстрация ответственности за принятые решения</li> <li>обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;</li> <li>взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе</li> </ul>	образовательной программы  Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам  Экзамен
эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик	

	<del>-</del>	
процессе профессиональной деятельности и		
поддержание		
необходимого уровня физической подготовленности.		
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективность использования информационно- коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	эффективность использования знаний по финансовой грамотности, планирования предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

# СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 468811232729010145642545975927204539216488993145

Владелец Лапина Наталья Николаевна

Действителен С 05.02.2025 по 05.02.2026